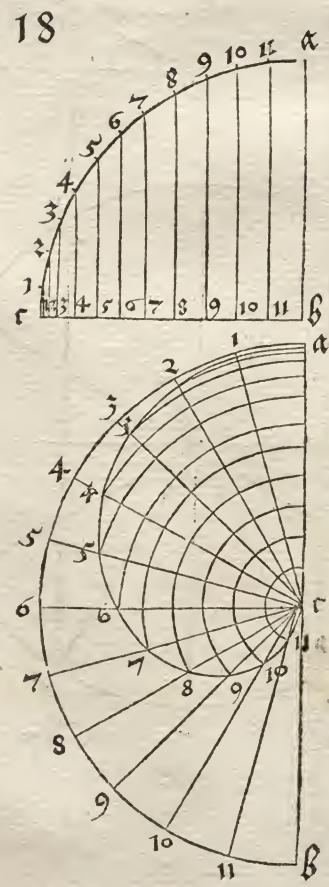
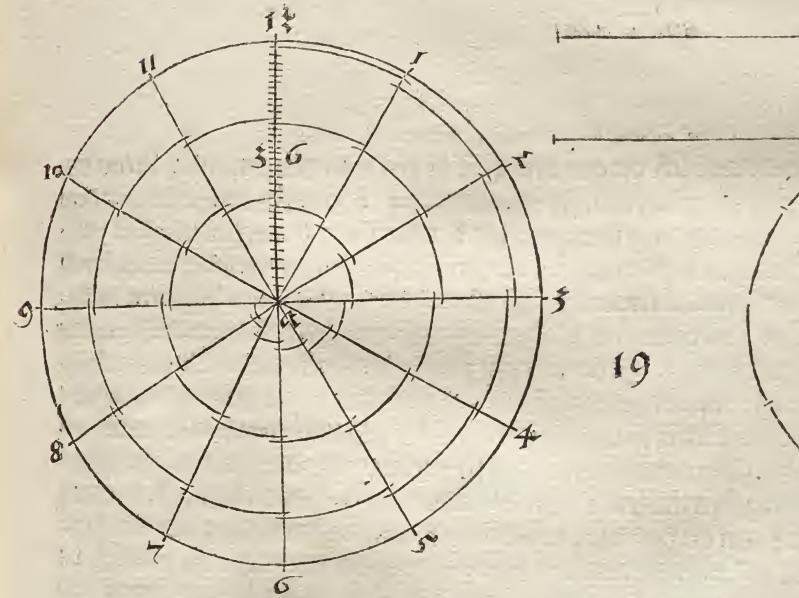


Stem noch will ich lernen eyn eynfache Schneckenlini ziehen/ durcheyn andern weg daß vor/dem ihu also/ Mach eyn rechten quadranten auff deutsch ein zirkel von eyn zirkel.a b.c.vnd das.b.sey das Centrum/aber das.a. oben vnd das.c.auff der seiten/Darnach teyl folch zirkeltrum mit cylif punkten in.12.gleiche teyl/vn heb die zall an bey dem punkte.c. vñ deuch aus allen punkten auffrechte barlinien herab/bis in die zwerchlini.c.b. diese punkten bezeyhe zu gleich cherwens mit den ziffern/als das zirkeltrum vñ heb auch die zal an bey dem nechsten punkten nach dem c.also ist diese gerade lini.e.b.vergleichlich geteylt nach dem zirkeltrum.a.c.nun ist der erst grad zugerichte Darnach reiß darunder aus eynem punkten.c.ein halben zirkel/dem öbern quadranten gleich for mig/also das die geradelini die des halben zirkels/auffrechte sey oben.a.vnden.b. vnd das Centru c. in der mitte/Darnach teyl die halbe zirkellini mit cylif punkten in zwölff gleiche feli/vnd heb die zal oben bey dem.a.an zu zelen./darnach deuch gerad linien/aus allen punkte der zalen in den punz b.vñ den andern auf der zwerchlini.c.b.in dem punkten.i. vñ ihm diese weiten mit dem zirkel/vñ trag sie herab in den halben zirkel/vñ setz den zirkel mit dem eyn fuß ins Centrum.c. vñ den andern fuß setz oben vnder dem.a.auff die auffrechlini.a.b.vnd reiß von dann rund hinauf bis an die streim lini.i.zu disem punkten der sich gibt/sez auch die zal eyns/ Darnach setz den zirkel wider mit/dem eyn fuß in den quadranten/in das Centrum.b.vnd den andern ses auff der zwerchlini.c.b.in den puncten zwey/Vnd ihm aber diese weiten drag sie in den vndern halben zirkel/vñ setz den zirkel mit dem eyn fuß in das Centrum.c. aber den andern ses auff die streimlini.j.c.vnd reiß rund von dann zu der andern streimlini.2.5.vñ zu disem punkten setz auch die zal zwey/Also ihu im fürbas zwischen allen streim linien des vndern halben zirkeltrum/ So du nun alle vorangezeigte weiten aus dem öbern quadranten nymbst/auff der zwerchlini.c.b.vnd tregst sie herab vñ brenchenste puncten/die da durch die zirkeltrum wordē sind/mit iren zugehöreten ziffern/bey den streim linien so wirdet dir dardurch angezeiget wie du den gang der schnecken lini von aussen der zirkellini/von dem punkten.a.in Centrum.c.fürnen solt/von punkt zu punkt/wie ich dann solchs hie vnden hab auffgerissen/ Item du magst alwege den zirkel mit dem eyn fuß der da vmlauft in der auffrechten lini.a.c.b.stellen/ vnd vondann reissen bis zu seiner streim lini/obis zeigt etwas sonders an/wie du im auffreissen sichst.



18

Stem auff eyn andre weis will ich eyn schneckenlini lernen machen/gleiche feli/vnd reiß von allen punkten in Centrum.a.gerad linie heb zu oberst an vndnd ses.12.darnach setz bey den punkten herum zu puncten.12/herab zu zelen.1/2/3/re/Darnach nym eyn zirkel ses in Centrum.a.vñ den andern ses an der lini.1/2/a/in den punkten.1/2/vnd hebb den zweyen streimlini.j.a.vnd 2.a.Also verruck den ein fuß des zirkel weg vmb eyn grad/vñ reiß mit nach ordnung rund riß zwischen allen dritten mal herum kumst/Also wirdet der zirkel durch dz verruckē yhe zum Centrum.a.kumbe/So das mit dem zirkel alles gehan ist/ alsdam punkt zu plakte/heb bey dem punkten.1/2/in der zirkellini an/vñ satz du zum Centrum.a.kumbst/wie ich dann das hab auffgerissen/mit c sie gemacht wirdt/vnd darnach lauter wie sie in jr selbs gezogen ist/m



19

Stem noch eyn andre schneckenlini/reiß aus dem Centrum.a.in mit 6/punkten in 6/gleiche feli vnd setz die zal darzu/also d allen punkten der zirkellini streim linien in Centrum.a.Dan punkten in 8/gleiche feli/darnach ihu im wie vor gemelt/setz eyn zirkel Centrum.a.vnd den andern in den punkten.j.in der streim lini.j.a.vnd den streim lini/ also ihu im für vnd für durch die zal all/wie du vorigen schneckenlini/solchs hab ich auch hie nach auffgerissen mit a ledig.